

## Formulář pro uplatnění připomínek, stanovisek a názorů

### NÁZEV NÁVRHU OPATŘENÍ KE KONZULTACI:

Návrh opatření obecné povahy

*Část plánu využití rádiového spektra č. PV-/10/xx.2011-Y pro kmitočtové pásmo 470-960 MHz.*

### IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE DOTČENÉHO SUBJEKTU:

Obchodní firma / název / jméno a příjmení: Vodafone Czech Republic a.s.

IČ (bylo-li přiděleno): 25788001

Kontaktní osoba (vč. telefonního čísla a adresy elektronické pošty):

Petr Piškula, 777123315, petr.piskula@vodafone.com

### DŮVĚRNOST POSKYTNUTÝCH INFORMACÍ:

Český telekomunikační úřad bude považovat zde poskytnuté informace za důvěrné, pouze pokud je dotčený subjekt označí jako důvěrné nebo jako obchodní tajemství.

Český telekomunikační úřad si vyhrazuje právo použít poskytnuté údaje, s výjimkou údajů označených jako důvěrné nebo jako obchodní tajemství, a tyto údaje též uveřejnit podle Pravidel Českého telekomunikačního úřadu pro vedení konzultací na diskusním místě.

Datum: 15.4.2011

Jméno a příjmení, funkce oprávněné osoby:

**Petr Piškula, manažer pro regulační záležitosti**

Podpis oprávněné osoby:



## I. PŘIPOMÍNKY K JEDNOTLIVÝM ČÁSTEM/USTANOVENÍM NÁVRHU OPATŘENÍ:

### 1. K článku 5, odst. 15, písm. g):

"maximální e.r.p. základnové stanice je 350 W"

navrhujeme doplnit takto "maximální e.r.p. základnové stanice je 350 W na kanálovou šířku 200 kHz"

Odůvodnění:

Za stávající situace, kde se používají pouze GSM systémy, je zřejmé, že max erp 350 W se vztahuje na GSM kanály šířky 200 kHz. U širokopásmových systémů, které mohou mít rozdílnou šířku pásma, např. UMTS 5MHz, LTE 1,4 MHz, LTE 3 MHz, LTE 5 MHz, je vhodnější používat výkonovou hustotu vztaženou na šířku základního kanálu. Z hlediska možného rušení je 350 W/ 200kHz ekvivalentní hodnota, z praktického pohledu však bude mnohem nižší.

### 2. K článku 5, odst. 15, písm. l):

Tento článek se týká mezinárodní koordinace, navrhujeme přidat odkaz na:

Doporučení ECC č. (08)02 ke kmitočtovému plánování a koordinaci pro systémy GSM 900 (vč. E-GSM)/UMTS900, GSM 1800/UMTS1800 v pohyblivé službě, [ECC Recommendation (08)02 – Frequency planning and frequency coordination for the GSM 900 (including E-GSM)/UMTS900, GSM 1800/UMTS 1800 land mobile systems], obdobně jako je tomu v návrhu PVRS pro pásmo GSM 1800.

### 3. K článku 6, odst. 2:

"..... Využití nepárového kmitočtového úseku 821–832 MHz bude upřesněno následně v intencích zpráv CEPT".

Odůvodnění:

Bylo by vhodné, aby využití tohoto kmitočtového úseku bylo podrobněji specifikováno již před aukcí, tak aby byla známa všechna omezení, která ovlivňují hodnotu přidělu krajních bloků digitální dividendy. Uvedené dokumenty v odkazech jsou nespecifické a případné jiné systémy mohou výrazně ovlivnit použitelnost těchto krajních bloků. Jako příklad může posloužit PAMR přiděl v 872 MHz, kde evropské dokumenty podmiňují jeho využití koordinací s operátorem GSM v sousedním pásmu a tím znehodnocují jeho přiděl. Navrhujeme tedy upravit text tak, aby bylo zřejmé, že v případě využití nepárového úseku bude jeho uživatel povinen zabránit rušení systémů nasazených v digitální dividendě.

### 4. K poznámce 31):

„Technologie náležející do množiny systémů mobilních komunikací označovaných zkratkou IMT, anglicky International Mobile Telecommunications.“

Navrhujeme být více konkrétní – přidat odkaz na dokument se seznamem systémů, případně alespoň omezit na technologie IMT schválené pro ITU region 1, tj. Evropu.

## II. STANOVISKA A NÁZORY K NÁVRHU OPATŘENÍ:

**(Český telekomunikační úřad k uplatněným stanoviskům a názorům přihlédne při konečném znění opatření, avšak nevypovídá je.)**